

<R03-No16：地形測量：問題>

次のa～eの文は、公共測量における地上レーザ測量について述べたものである。明らかに間違っているものだけの組合せはどれか。次の中から選べ。

- a. 地上レーザ測量により作成する数値地形図データの地図情報レベルは、1000 が標準である。
- b. 斜面に対する観測の方向は、地形の高い方から低い方への向きを原則とする。
- c. 標定点は、地上レーザ観測の有効範囲の外に設置する。
- d. 地上レーザスキャナは、地形、地物等とレーザ光がなす角を入射角とし、標準的な地形、地物等が入射角 1.5 度以上で観測できる性能を有するものとする。
- e. 数値地形図作成において、観測した三次元観測データは、標定点等を使用して平面直角座標系へ変換し、オリジナルデータとする。

- 1. a, b
- 2. a, c
- 3. b, e
- 4. c, d
- 5. d, e